

**Мітусов Д. О.**  
НТУ «ХП»

## **ЮРІЙ КОНДРАТЮК – УКРАЇНСЬКИЙ ДОСЛІДНИК КОСМОСУ**

Юрій Кондратюк став відомим світові, увійшов до історії космонавтики завдяки винаходу оптимальної траєкторії польоту на Місяць, так званої «траси Кондратюка», якою подорожували космічні кораблі «Аполлон». Справжнє прізвище та ім'я дослідника – Шаргей Олександр Гнатович. Змінити прізвище колишнього офіцера Добровольчої армії змусив страх за своє майбутнє у більшовицькій державі. У перші повоєнні роки Ю. Кондратюк не мав постійної роботи. Однак, з 1927 року став працювати механіком на хлібному елеваторі «Хлібопродукт». Саме тоді він побудував свій знаменитий елеватор «Мастодонт» – величезне зерносховище на 13 тисяч тонн. 30 липня 1930 року його було заарештовано за обвинуваченням у шкідництві. Одним з пунктів обвинувачення було те, що він будував «Мастодонт» не лише без креслень, але й навіть без цвяхів. Ю. Кондратюка було засуджено на три роки таборів (хоча «Мастодонт» простояв більше шістдесяти років і згорів у середині 1990-х років).

Юрій Кондратюк був залучений до роботи в Новосибірському спеціалізованому Бюро № 14 для в'язнів-інженерів з проектування вугільних підприємств. Під час роботи він випадково ознайомився з умовами конкурсу, оголошеного Наркоматом важкої промисловості, на проектування потужної Кримської вітроелектростанції (ВЕС). Дослідник зробив ескізи, зробив розрахунки й відправив їх фахівцям. Завдяки новаторським пропозиціям,

Ю. Кондратюка залучили до реалізації незвичайного проекту. У травні 1933 року він потрапив до філії Інституту промислової енергетики в Харкові. Під час роботи над проектом Ю. Кондратюк познайомився з С. Корольовим. Останній, ознайомившись з працями Ю. Кондратюка «Про міжпланетні подорожі», «Завоювання міжпланетних просторів», запросив його до співпраці. Побойуючись викриття свого минулого, Ю. Кондратюк відмовився. Що цікаво: у всіх п'яти анкетах, заповнених від імені Юрія Кондратюка, навіть у 1930-х роках, коли в СРСР уже на повну силу розгорілося полювання на «українських буржуазних націоналістів» у графі «національність» писав: «країнець, рідна мова – українська».

Наукову діяльність, а згодом і життя дослідника, обірвала Друга світова війна. Ю. Кондратюк пішов добровольцем у дивізію народного ополчення Москви. Загинув у лютому 1942 року.

Нині пам'ять Ю. В. Кондратюка шанують у всьому світі. Його іменем названо кратер на зворотній стороні Місяця й малу планету Сонячної системи. В Києві його іменем названо вулицю, в Полтаві відкрито пам'ятник, а його ім'я присвоєно Полтавському національному технічному університету. Є медаль імені Ю. В. Кондратюка, випущено ювілейну монету і дві поштові марки. У Російській Федерації його іменем названо вулицю в Москві і площу в Новосибірську, в станиці Жовтневій Криловського району Краснодарського краю відкрито «Меморіальний музей Ю. В. Кондратюка». Американці, які вважають Кондратюка родоначальником космічної ери, на мисі Канаверал установили йому пам'ятник. Як сповіщають інформагентства, у найближчому майбутньому ідеї Кондратюка, будуть використані в новій масштабній американській програмі освоєння Місяця та пілотованого польоту на Марс.